ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 3613**

31 Δεκεμβρίου 2014

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 209912/Ζ1

Αντικατάσταση της με αριθμ. Β7/233/4-08-2000 (ΦΕΚ 1037/23-08-2000 τ.Β΄) Υπουργικής Απόφασης, όπως τροποποιήθηκε με νεότερη απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο «Αειφορική Γεωργία, Διαχείριση Φυσικών Πόρων και Τρόφιμα». Αναμόρφωση του Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α΄ 181).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) "Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρ. 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Π.δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134).

4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) "Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (Α΄ 189) "Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα Διπλώματος", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του "Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα", που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 (Α΄ 98).

7. Την Υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29-10-2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής "Με εντολή Υπουργού" στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ 2988/Β/2014).

8. Την με αριθμ. Β7/233/4-8-2000 (ΦΕΚ 1037/τ.Β΄/23-8-2000) η οποία τροποποιήθηκε με την Υ.Α. αριθμ. 53805/Β7/17-10-2007 (ΦΕΚ 2064/τ.Β΄/24-10-2007).

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (ΓΣΕΣ) του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) (αριθμ. συνεδρ. 292/29-5-2014).

10. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (ΣΕΣ) του ΑΠΘ (αριθμ. συνεδ. 158/18-6-2014).

11. Το έγγραφο της Α.ΔΙ.Π. αριθμ. 1647/23-6-2014, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ.

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε τη με αριθμό Β7/233/4-8-2000 (ΦΕΚ 1037/τ.Β΄/23-8-2000) υπουργική απόφαση, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο «Αειφορική Γεωργία, Διαχείριση Φυσικών Πόρων και Τρόφιμα», όπως τροποποιήθηκε με νεότερη απόφαση, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τον τίτλο "Αειφορική Γεωργία, Διαχείριση Φυσικών Πόρων και Τρόφιμα", σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/16-7-2008 τ.Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - σκοπός

Το αντικείμενο του ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας, περιλαμβάνει τους επιστημονικούς κλάδους που έχουν

άμεση σχέση με την πρωτογενή και δευτερογενή γεωργική παραγωγή, τη μεταποίηση και οικονομική των αγροτικών προϊόντων, τη διακίνηση των αγροτικών προϊόντων και την ορθολογική αξιοποίηση των φυσικών πόρων και οικοσυστημάτων με γεωργική σημασία. Το ΠΜΣ παρέχει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές βασικές επιστημονικές αρχές και ολοκληρωμένες γνώσεις και μεθόδους που θα τους καταστήσουν ικανούς επιστήμονες, τόσο για τη δημιουργία νέας γνώσης, η εφαρμογή της οποίας θα έχει άμεσες θετικές επιπτώσεις στη γεωργική παραγωγή και στο περιβάλλον, όσο και στη μετάδοση αυτών των γνώσεων.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι: 1) Η παραγωγή γνώσης στο αντικείμενο καθεμιάς από τις Ειδικεύσεις που αναφέρονται, 2) Η ενίσχυση της γεωργικής έρευνας στη χώρα μας, η οποία θα συμβάλλει στην ανάπτυξη νέας τεχνολογίας και στη στήριξη του έργου των γεωπόνων και άλλων επιστημόνων που δραστηριοποιούνται στη γεωργία και στην προστασία του περιβάλλοντος, 3) Η κάλυψη των αναγκών σε ειδικούς επιστήμονες, που είναι απαραίτητοι για τη στελέχωση του δημοσίου, του ιδιωτικού τομέα, των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και Διεθνών Οργανισμών, 4) Η κατάρτιση ειδικών επιστημόνων που προέρχονται από άλλες χώρες.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην «Αειφορική Γεωργία, Διαχείριση Φυσικών Πόρων και Τρόφιμα» στις εξής ειδικεύσεις:

1. Αγροτική Οικονομία (ΑΟ)
2. Γενετική Βελτίωση Φυτών, Αγροκομία και Ζιζανιολογία (ΒΑΖ)
3. Γεωργική Μηχανική και Υδατικοί Πόροι (ΜΥ) με δύο (2) υποειδικεύσεις: α) Γεωργική μηχανική και β) Υδατικοί πόροι
4. Εδαφολογία και Διαχείριση Εδαφικών πόρων (ΕΔ)
5. Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής (ΖΠ)
6. Επιστήμη Οπωροκηπευτικών (ΕΟ) με δύο (2) υποειδικεύσεις: α) Οπωροκηπευτικά και β) Μελισσοκομία
7. Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων (ΤΧ)
8. Επιστημών Φυτοπροστασίας (ΕΦ)
9. Οικολογία και Αειφορική Διαχείριση Οικοσυστημάτων (ΟΚ)
10. Οινολογία - Αμπελουργία (ΟΑ)

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Γεωπονικών Τμημάτων, Τμημάτων Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμημάτων Βιολογίας, Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής συναφούς γνωστικού αντικειμένου ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του ΜΔΕ ανέρχονται σε 120 ECTS. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στα Α΄, Β΄ και Γ΄ εξάμηνα οχτώ (8) μεταπτυχιακά μαθήματα που αντιστοιχούν σε 80 ECTS και στο Γ΄ εξάμηνο το μάθημα «Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Διατριβής», το οποίο αντιστοιχεί σε 10 ECTS. Κατά το Δ΄ εξάμηνο θα εκπονήσουν Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία η οποία αντιστοιχεί σε 30 ECTS.

Όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να παρακολουθήσουν τα υποχρεωτικά μαθήματα της ειδίκευσης που έχουν επιλέξει και τα υπόλοιπα από τα επιλογής της ίδιας ή άλλης ειδίκευσης του ΠΜΣ ή άλλων ΠΜΣ του ΑΠΘ ή και άλλων ιδρυμάτων, συναφούς, με την ειδίκευση, γνωστικού αντικειμένου.

Τα μαθήματα, υποχρεωτικά και επιλογής, ανά ειδίκευση είναι τα εξής:

1. **ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «Αγροτική Οικονομία» (ΑΟΝ)**

ΚΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	ECTS
ΑΟΝ 701	Οικονομική Ανάλυση	Α	3	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει 2 μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
ΑΟΝ 703	Οικονομική Διάθεσης Αγρ. Προϊόντων	Α	3	Ε	10
ΑΟΝ 706	Οικονομική Γεωργικών Βιομηχανιών και Συνεταιρισμών	Α	3	Ε	10
ΑΟΝ 707	Ειδικά μαθήματα Αγροτικής Κοινωνιολογίας	Α	3	Ε	10
ΑΟΝ 709	Μεθοδολογία Έρευνας	Α	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΑΟΝ 702	Οικονομική Γεωργικής Παραγωγής	Β	3	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει 2 μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
ΑΟΝ 704	Αγροτική Πολιτική και Πολιτική Διεθνών Οργανισμών	Β	3	Ε	10
ΑΟΝ 708	Γεωργικές Εφαρμογές	Β	3	Ε	10
ΑΟΝ 712	Προχωρημένες Μέθοδοι Ποσοτικής Ανάλυσης και Νέες Τεχνολογίες Πληροφορικής – Ποσοτικές Μέθοδοι	Β	3	Ε	10
ΑΟΝ 713	Συμπεριφορά Καταναλωτή και Διαφήμιση Αγρ. Προϊόντων	Β	3	Ε	10
ΑΟΝ 716	Κοινωνία και Τρόφιμα	Β	3	Ε	10
ΑΟΝ 718	Management Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων	Β	3	Ε	10
ΑΟΝ 715	Γεωργική Εκπαίδευση & Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης	Β	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΑΟΝ	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας	Γ	5	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει 2 μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
ΑΟΝ 710	Γεωργική Οικονομική Ανάπτυξη και Συγκριτική Γεωργική Οικονομία	Γ	3	Ε	10
ΑΟΝ 711	Οικονομική γεωργικών πόρων και περιβάλλοντος	Γ	3	Ε	10
ΑΟΝ 714	Ειδικά θέματα Marketing και Διεθν. Εμπορίου Αγρ. Προϊόντων	Γ	3	Ε	10
ΑΟΝ 717	Ειδικά θέματα Οικονομικής και Εμπορίας Αγρ. Προϊόντων φιλικών προς το περιβάλλον	Γ	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
	Μεταπτυχιακή Εργασία	Δ		Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ					120

2. ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «Γενετική Βελτίωση Φυτών, Αγροκομία και Ζιζανιολογία» (BAZ)

ΚΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	ECTS
BAZN701	Βιομετρία	Α	3	Υ	10
BAZN708	Εφαρμοσμένη Φυσιολογία Φυτού	Α	3	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει ένα μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (10 ECTS)					
BAZN702	Κυτταρογενετική και Εξέλιξη	Α	3	Ε	10
BAZN710	Προχωρημένη Βιοχημεία	Α	3	Ε	10
BAZN711	Ενόργανη Ανάλυση	Α	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
BAZN703	Εφαρμογές της Σύγχρονης Γονιδιωματικής Τεχνολογίας στη Γενετική και Βελτίωση Φυτών	Β	3	Υ	10
BAZN705	Βελτίωση Φυτών I	Β	3	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει ένα μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (10 ECTS)					
BAZN722	Μοριακή Βελτίωση	Β	3	Ε	10
BAZN714	Ειδικά Θέματα	Β	3	Ε	10
BAZN715	Ολοκληρωμένη Παραγωγή Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	Β	3	Ε	10
BAZN721	Δευτερογενείς μεταβολίτες: Βιοσυνθετικές οδοί και βιολογικός ρόλος	Β	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
BAZN	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας	Γ	5	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ 10=20 ECTS)					
BAZN713	Φυσιολογία Φυτών σε Αβιοτικές Καταπονήσεις	Γ	3	Ε	10
BAZN709	Φυσιολογία και Βιοχημεία της Δράσης των ζιζανιοκτόνων	Γ	3	Ε	10
BAZN717	Χρήση Εισροών στα Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας	Γ	3	Ε	10
BAZN712	Ειδική Βελτίωση Οπωροκηπευτικών	Γ	3	Ε	10
BAZN706	Βελτίωση Φυτών II	Γ	3	Ε	10
BAZN716	Φυτικοί Γενετικοί Πόροι	Γ	3	Ε	10
BAZN704	Ποσοτική Γενετική και Γενετική Πληθυσμών	Γ	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
	Μεταπτυχιακή Εργασία	Δ		Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ					120

3. ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «Γεωργικής Μηχανικής και Υδατικών Πόρων (ΜΥ)» με δύο υποειδικεύσεις: α) Γεωργικής Μηχανικής και β) Υδατικών Πόρων

ΚΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	ECTS
Υποειδίκευση «Γεωργικής Μηχανικής»					
ΜΥΝ 710	Σχεδιασμός Συστημάτων Αξιοποίησης των Εναλλακτικών Πηγών Ενέργειας στη Γεωργία	Α	4	Υ	10
ΜΥΝ 730	Επεξεργασία Σημάτων και Δεδομένων	Α	4	Υ	10
ΜΥΝ 707	Έλεγχος-Ρύθμιση Περιβάλλοντος Κτηνοτροφικών Κατασκευών και Θερμοκηπίων	Α	4	Υ	10
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει τρία μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (3Χ 10=30 ECTS)					
ΜΥΝ 703	Ανάλυση Γεωργικών Μηχανών και Μηχανημάτων	Β	4	Ε	10
ΜΥΝ 706	Σχεδιασμός Αγροτικών Κατασκευών και Θερμοκηπίων	Β	4	Ε	10
ΜΥΝ 708	Εξοπλισμός Αγροτικών Εγκαταστάσεων	Β	4	Ε	10
ΜΥΝ 709	Διαχείριση Λυμάτων-Προστασία Περιβάλλοντος	Β	4	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΜΥΝ	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας	Γ	5	Υ	10
ΜΥΝ	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Διατριβής	Γ	5	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει ένα μάθημα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (10 ECTS)					
ΜΥΝ 712	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου και Βελτιστοποίησης Διαχείρισης Γεωργικών Μηχανημάτων και Εκμεταλλεύσεων	Γ	4	Ε	10
ΜΥΝ 711	Ερευνητική μεθοδολογία στη Γεωργική Μηχανική	Γ	4	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30

	Μεταπτυχιακή Εργασία	Δ		Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ					120
Υποειδίκευση «Υδατικών Πόρων»					
ΜΥΝ717	Σύγχρονες Μεθοδολογίες Αρδεύσεων	Α	4	Υ	10
ΜΥΝ726	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Α	4	Υ	10
ΜΥΝ718	Αριθμητικές Μέθοδοι Επίλυσης Φυσικών Προβλημάτων	Α	4	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΜΥΝ732	Υδραυλική μη Μόνιμων Ροών σε Κλειστούς και Ανοικτούς Αγωγούς	Β	4	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (10Χ2=20 ECTS)					
ΜΥΝ 733	Στοχαστική Υδρολογία και Υδροπληροφορική	Β	4	Ε	10
ΜΥΝ721	Προχωρημένη Υδραυλική Υπογείων Υδάτων	Β	4	Ε	10
ΜΥΝ736	Εγγειοβελτιωτικά Έργα	Β	4	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΜΥΝ723	Σύγχρονες Μεθοδολογίες Στραγγίσεων	Γ	4	Υ	10
ΜΥΝ	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας	Γ	5	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει ένα μάθημα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (10 ECTS)					
ΜΥΝ724	Ρύπανση Υδάτων και Προστασία Περιβάλλοντος	Γ	4	Ε	10
ΜΥΝ735	Σχεδιασμός και Προσομοίωση Αρδευτικών και Στραγγιστικών Δικτύων	Γ	4	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
	Μεταπτυχιακή Εργασία	Δ		Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ					120

4. ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «Εδαφολογία και Διαχείριση Εδαφικών πόρων» (ΕΔ)

ΚΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	ECTS
ΕΔΝ703	Προχωρημένα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	Α	4	Υ	10
ΕΔΝ706	Υποβάθμιση-Ερημοποίηση και Προστασία Εδαφικών Πόρων	Α	4	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει ένα μάθημα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (10 ECTS)					
ΕΔΝ715	Διάβρωση Εδαφών	Α	4	Ε	10
ΕΔΝ705	Διεργασίες Εδαφογένεσης και Συστήματα Ταξινόνησης Εδαφών	Α	4	Ε	10
ΕΔΝ707	Ρύπανση και Αποκατάσταση Εδαφικών Πόρων	Α	4	Ε	10
ΕΔΝ709	Σχέσεις Φυτού και Εδαφικού Περιβάλλοντος	Α	4	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ 30					30
ΕΔΝ702	Προχωρημένη Φυσική του Εδάφους	Β	4	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
ΕΔΝ717	Φυσική Ανάλυση του Εδάφους	Β	4	Ε	10
ΕΔΝ719	Προχωρημένη Τηλεπισκόπηση	Β	4	Ε	10
ΕΔΝ720	Φυσικοχημική Προσέγγιση της Γονιμότητας των Εδαφών	Β	4	Ε	10
ΕΔΝ710	Μικροβιολογία και Βιοχημεία του Εδαφικού Περιβάλλοντος	Β	3	Ε	10
ΕΔΝ711	Χημική Ανάλυση Εδαφών, Νερών και Φυτικών Ιστών	Β	4	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΕΔΝ701	Προχωρημένη Χημεία Εδάφους	Γ	4	Υ	10
ΕΔΝ	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας	Γ	5	Υ	10
ΕΔΝ712	Ποιότητα Εδαφικών Πόρων	Γ	4	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
	Μεταπτυχιακή Εργασία	Δ		Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ					120

5. ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής» (ΖΠ)

ΚΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	ECTS
ΖΠΝ705	Ενεργειακός Μεταβολισμός Αγροτικών Ζώων	Α	4	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
ΖΠΝ704	Προχωρημένα Μαθήματα Διατροφής Μηρυκαστικών	Α	4	Ε	10
ΖΠΝ717	Εξειδικευμένα Μαθήματα Λιβαδοπονίας	Α	4	Ε	10
ΖΠΝ719	Ειδικά Μαθήματα Βιομετρίας	Α	4	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΖΠΝ701	Γενετική Αξιολόγηση και Σχήματα Γενετικής Βελτίωσης Αγροτικών Ζώων	Β	4	Υ	10
ΖΠΝ709	Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στην Αναπαραγωγή των Αγροτικών Ζώων	Β	4	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει ένα μάθημα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (10 ECTS)					
ΖΠΝ706	Προχωρημένα Μαθήματα Διατροφής Μονογαστρικών	Β	4	Ε	10
ΖΠΝ710	Έλεγχος της Αναπαραγωγικής Λειτουργίας των Αγροτικών Ζώων	Β	4	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΖΠΝ	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας	Γ	5	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
ΖΠΝ702	Συστήματα Εκτροφής Αγροτικών Ζώων	Γ	3	Ε	10
ΖΠΝ703	Φυσιολογία Εκκρίσεως Γάλακτος και Μηχανική Άμελξη στα Αγροτικά Ζώα	Γ	4	Ε	10
ΖΠΝ718	Εφαρμογές της Γενετικής και της Βιοτεχνολογίας στην Αλιεία και τις Υδατοκαλλιέργειες	Γ	4	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
	Μεταπτυχιακή Εργασία	Δ		Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ					120

6. ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «Επιστήμη Οπωροκηπευτικών» (ΕΟ) με δύο υποειδικεύσεις: α) Οπωροκηπευτικών και β) Μελισσοκομίας

ΚΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	ECTS
Υποειδίκευση Οπωροκηπευτικά					
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει τρία μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (3Χ10=30 ECTS)					
ΕΟΝ701	Ιστοκαλλιέργεια	Α	3	Ε	10
ΕΟΝ705	Μεθοδολογία Χημικών Αναλύσεων στα Οπωροκηπευτικά	Α	3	Ε	10
ΕΟΝ711	Τεχνολογία των Προϊόντων της Μέλισσας	Α	5	Ε	10
ΕΟΝ718	Καταπόνηση Φυτών σε Έλλειψη - Περίσσεια Ανορ. Στοιχείων	Α	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΕΟΝ702	Φυσιολογία Θρέψης Φυτών	Β	3	Υ	10
ΕΟΝ703	Φυσιολογία Αύξησης και Ανάπτυξης Φυτών	Β	3	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει ένα μάθημα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (10 ECTS)					
ΕΟΝ707	Φυσιολογία Υδατικών Σχέσεων Φυτών	Β	3	Ε	10
ΕΟΝ710	Οικολογία Επικονίασης	Β	5	Ε	10
ΕΟΝ712	Ολοκληρωμένη και Βιολογική Παραγωγή Οπωροκηπευτικών	Β	3	Ε	10
ΕΟΝ722	Ειδικά Θέματα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού	Β	3	Ε	10
ΕΟΝ724	Βιολογική Μελισσοκομία	Β	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΕΟΝ	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας	Γ	5	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
ΕΟΝ704	Μετασυλλεκτική Φυσιολογία	Γ	3	Ε	10
ΕΟΝ709	Γενετική Βελτίωση της Μέλισσας	Γ	5	Ε	10
ΕΟΝ713	Φυσιολογία Λαχανοκομικών Φυτών	Γ	3	Ε	10
ΕΟΝ721	Φυσιολογία Βιορυθμιστών	Γ	3	Ε	10

ΕΟΝ723	Προχωρημένα Μαθήματα Πολλαπλασιασμού Οπωροκηπευτικών	Γ	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
	Μεταπτυχιακή Εργασία	Δ		Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ					120
Υποειδίκευση «Μελισσοκομία »					
ΕΟΝ711	Τεχνολογία των Προϊόντων της Μέλισσας	Α	5	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
ΕΟΝ701	Ιστοκαλλιέργεια	Α	3	Ε	10
ΕΟΝ705	Μεθοδολογία Χημικών Αναλύσεων στα Οπωροκηπευτικά	Α	3	Ε	10
ΕΟΝ718	Καταπόνηση Φυτών σε Έλλειψη - Περίσσεια Ανορ. Στοιχείων	Α	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΕΟΝ724	Βιολογική Μελισσοκομία	Β	3	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια ς επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
ΕΟΝ707	Φυσιολογία Υδατικών Σχέσεων Φυτών	Β	3	Ε	10
ΕΟΝ710	Οικολογία Επικονίασης	Β	5	Ε	10
ΕΟΝ702	Φυσιολογία Θρέψης Φυτών	Β	3	Ε	10
ΕΟΝ703	Φυσιολογία Αύξησης και Ανάπτυξης Φυτών	Β	3	Ε	10
ΕΟΝ712	Ολοκληρωμένη και Βιολογική Παραγωγή Οπωροκηπευτικών	Β	3	Ε	10
ΕΟΝ722	Ειδικά Θέματα Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού	Β	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΕΟΝ	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας	Γ	5	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
ΕΟΝ704	Μετασυλλεκτική Φυσιολογία	Γ	3	Ε	10
ΕΟΝ709	Γενετική Βελτίωση της Μέλισσας	Γ	5	Ε	10
ΕΟΝ713	Φυσιολογία Λαχανοκομικών Φυτών	Γ	3	Ε	10

EON721	Φυσιολογία Βιορυθμιστών	Γ	3	Ε	10
EON723	Προχωρημένα Μαθήματα Πολλαπλασιασμού Οπωροκηπευτικών	Γ	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Γ ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
	Μεταπτυχιακή Εργασία	Δ		Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ					120

7. ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων» (ΤΧ)

ΚΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	ECTS
BAZN701	Βιομετρία	Α	3	Υ	10
TXN701	Προχωρημένα Μαθήματα Χημείας και Βιοχημείας Τροφίμων	Α	3	Υ	10
TXN703	Προχωρημένα Μαθήματα Μικροβιολογίας Τροφίμων	Α	3	Υ	10
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
TXN704	Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων και Σχημάτων Επεξεργασίας	Β	3	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
TXN702	Προχωρημένα Μαθήματα Φυσικοχημείας Τροφίμων	Β	3	Ε	10
TXN705	Νέες Τεχνολογίες στην Επεξεργασία Φρούτων και Λαχανικών	Β	3	Ε	10
TXN706	Ενόργανη Ανάλυση Τροφίμων	Β	5	Ε	10
TXN707	Προχωρημένα Μαθήματα Διασφάλισης Ποιότητας: Ποσοτική Μικροβιολογία και Ανάλυση Επικινδυνότητας	Β	3	Ε	10
TXN710	Προσδιορισμός Απαιτήσεων Συσκευασίας και Διάρκειας Ζωής των Τροφίμων	Β	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
TXN	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας	Γ	5	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
TXN717	Σεμινάρια	Γ	3	Ε	10
TXN708	Προχωρημένα Μαθήματα Βιοτεχνολογίας	Γ	3	Ε	10
TXN712	Εξελίξεις στην Επιστήμη της Διατροφής	Γ	3	Ε	10
TXN709	Ειδικά Θέματα	Γ	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟΓ΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
	Μεταπτυχιακή Εργασία	Δ		Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ					120

8. ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «Επιστήμες Φυτοπροστασίας» (ΕΦ)

ΚΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	ΠΙΣΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ
ΕΦΝ710	Προχωρημένα Μαθήματα Παθογένεσης	Α	3	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2Χ10=20 ECTS)					
ΕΦΝ701	Οικολογία Εντόμων	Α	3	Ε	10
ΕΦΝ707	Προχωρημένα Μαθήματα Βιοχημείας και Τοξικολογίας Γεωργικών Φαρμάκων	Α	3	Ε	10
ΕΦΝ709	Ειδικά Θέματα Εντομολογίας	Α	3	Ε	10
ΕΦΝ716	Ειδικά Θέματα Φυτοπαθολογίας	Α	3	Ε	10
ΕΦΝ717	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Ασθενειών των Φυτών	Α	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει τρία μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (3Χ10=30 ECTS)					
ΕΦΝ703	Συμπεριφορά Εντόμων	Β	3	Ε	10
ΕΦΝ708	Οικολογία Γεωργικών Φαρμάκων και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον	Β	3	Ε	10
ΕΦΝ711	Προχωρημένα Μαθήματα Μυκητολογίας και Διάγνωσης Ασθενειών	Β	3	Ε	10
ΕΦΝ712	Προχωρημένα Μαθήματα Ιολογίας	Β	3	Ε	10
ΕΦΝ704	Μηχανισμοί Αντοχής των Φυτών στα Έντομα	Β	3	Ε	10
ΕΦΝ719	Ρύπανση Περιβάλλοντος από Γεωργικά Φάρμακα και Μέτρα Προστασίας	Β	3	Ε	10
ΕΦΝ715	Προχωρημένα Μαθήματα Χημείας Γεωργικών Φαρμάκων	Β	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΕΦΝ706	Μέθοδοι και Μέσα Ολοκληρωμένης Αντιμετώπισης Εντόμων	Γ	3	Υ	10
ΕΦΝ	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας	Γ	5	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει ένα μάθημα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου 10 ECTS					

ΕΦΝ714	Τεχνικές Χημικής Ανάλυσης Γεωργικών Φαρμάκων	Γ	5	Ε	10
ΕΦΝ702	Έντομα ως Φορείς Ασθενειών	Γ	3	Ε	10
ΕΦΝ705	Προχωρημένα Μαθήματα Ακαρολογίας	Γ	3	Ε	10
ΕΦΝ718	Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Εχθρών των Φυτών	Γ	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΕΦΝ	Μεταπτυχιακή Εργασία	Δ		Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ					120

9. ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «Οικολογία και Αειφορική Διαχείριση Οικοσυστημάτων» (ΟΚ)

ΚΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	ECTS
ΒΑΖΝ701	Βιομετρία	Α	3	Υ	10
ΟΚΝ701	Προχωρημένη Οικολογία	Α	3	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει ένα μάθημα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου 10 ECTS					
ΟΚΝ706	Οργανική Γεωργία & Άλλες Μορφές Εναλλακτικής Γεωργίας	Α	3	Ε	10
ΟΚΝ705	Οικοτοξικολογία	Α	3	Ε	10
ΕΦΝ701	Οικολογία Εντόμων	Α	3	Ε	10
ΕΔΝ719	Προχωρημένη Τηλεπισκόπηση	Α	4	Ε	10
ΕΔΝ706	Υποβάθμιση-Ερημοποίηση και Προστασία Εδαφικών Πόρων	Α	4	Ε	10
ΕΔΝ703	Προχωρημένα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	Α	4	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΟΚΝ709	Ειδικά Θέματα	Β	3	Υ	10
ΟΚΝ710	Σεμινάρια	Β	3	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει ένα μάθημα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου 10 ECTS					
ΟΚΝ707	Αρχές Διαχείρισης και Εκπόνησης Διαχειριστικών Σχεδίων	Β	3	Ε	10
ΕΔΝ711	Χημική Ανάλυση Εδαφών, Νερών και Φυτικών Ιστών	Β	4	Ε	10
ΕΔΝ710	Μικροβιολογία και Βιοχημεία του Εδαφικού Περιβάλλοντος	Β	3	Ε	10

ΣΥΝΟΛΟ Β΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΟΚΝ	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας	Γ	5	Υ	10
Ο/Η φοιτητής/τρια επιλέγει δύο μαθήματα από τα παρακάτω ή από άλλη ειδίκευση συναφούς γνωστικού αντικειμένου (2x10= ECTS)					
ΕΔΝ712	Ποιότητα Εδαφικών Πόρων	Γ	4	Ε	10
ΕΔΝ709	Σχέσεις Φυτού και Εδαφικού Περιβάλλοντος	Γ	4	Ε	10
ΟΚΝ708	Χρήση Φυτών στην Αρχιτεκτονική Τοπίου	Γ	3	Ε	10
ΟΚΝ702	Οικολογία Φυτών	Γ	3	Ε	10
ΟΚΝ703	Οικολογία Οργανισμών Εδάφους	Γ	3	Ε	10
ΟΚΝ704	Οικολογία Υγροτόπων	Γ	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
	Μεταπτυχιακή Εργασία	Δ		Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ					120

10. ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ «Οινολογία – Αμπελουργία» (ΟΑ)

ΚΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ) ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	ECTS
ΟΑΝ702	Φυσιολογία της Αμπέλου	Α	3	Υ	10
ΟΑΝ706	Μικροβιολογία Οίνου. Ζυμώσεις. Ασθένειες Οίνου & Προζυμωτικές Διεξεργασίες και Οινοποιήσεις	Α	4	Υ	10
ΟΑΝ703	Δομή και σύνθεση σταφυλής. Χημεία Γλεύκους & Οίνου	Α	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
ΟΑΝ705	Προχωρημένα Μαθήματα Αμπελουργίας	Β	3	Υ	10
ΟΑΝ709	Μεταζυμωτικές διεργασίες και Παλαίωση Οίνου	Β	4	Υ	10
ΟΑΝ711	Φυσικό Περιβάλλον της Αμπέλου	Β	2	Υ	10
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30

OAN704	Ανάλυση και Έλεγχος Γλεύκους και Οίνου-Οργανοληπτική Εξέταση Οίνου και Αποσταγμάτων	Γ	4	Υ	10
OAN	Ερευνητική Προσέγγιση του Θέματος της Μεταπτυχιακής Εργασίας	Γ	5	Υ	10
OAN712	Παθολογία της Αμπέλου	Γ	3	Ε	10
OAN714	Τεχνολογία Αποσταγμάτων και Άλλων Αμπελοοινικών Προϊόντων	Γ	3	Ε	10
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ΕΞΑΜΗΝΟΥ					30
	Μεταπτυχιακή Εργασία	Δ		Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ					120

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ, κατ' έτος, ορίζεται σε εκατό (100).

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ., καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ΑΠΘ και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο ΠΜΣ μπορούν να απασχοληθούν και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Γεωπονίας διαθέτει όλη την απαιτούμενη υποδομή για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ..

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. που αφορά στα λειτουργικά έξοδα είναι 80.000€ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό (€)
Ανθρώπινο δυναμικό	26.000
Προμήθεια υλικών	10.000
Μετακινήσεις	15.000
Εκπαιδευτικό υλικό	5.000
Δαπάνες δημοσιότητας	4.000
Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού και λογισμικού	9.000
Αναλώσιμα	5.000
Άλλες δαπάνες	6.000
Σύνολο	80.000

Μέρος του ανωτέρω κόστους λειτουργίας θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Α.Π.Θ. και το υπόλοιπο από άλλες πηγές (δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα κ.α.).

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι εισαχθέντες στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον οικείο Εσωτερικό Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

02036133112140016

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004